



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Kuopion laboratorio

Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO
Puh. 0503004182

EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

Matriisi	elintarvikkeet		
Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Aerobiset mikro-organismit	akkr	ISO 4833:2013	
Anaerobiset sulfiittia pelkistävät bakteerit	akkr	NMKL 56:2015	
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010	
Clostridium perfringens	akkr	NMKL 95:2009	
Elohopea	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 16173:2012 ja SFS-EN ISO 17852:2008,	Kalat
Enterobakteerit	akkr	NMKL 144:2005	
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011	
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005, muunneltu	
Hiivat ja homeet	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu ISO 7954:1987	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Kampylobakteerit, lämpökestoiset, toteaminen	akkr	NMKL 119:2007	
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	akkr	VIDAS LMX, varmistus ISO 11290-1:1996, Amendment 1:2004	
Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	akkr	ISO 11290-2:1998, Am. 1:2004	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005	
Rikkivetyä tuottavat bakteerit	akkr	NMKL 184:2006	Kala
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	
Staphylococcus aureus	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	

Matriisi rehu, omavalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	Lakisääteinen salmonellan omavalvonta

Matriisi sivutuotteet, omavalvonta

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
-----------------	----------	-----------	------------



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	Sivutuotelain mukaisten biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset
--------------------------	------	--	--

Matriisi talousvesi

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alumiini	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Ammonium	akkr	Sisäinen FIA-menetelmä	
Ammoniumtyppi	akkr	Sisäinen FIA-menetelmä	
Arseeni	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Boori	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Clostridium perfringens	akkr	SFS-EN ISO 14189:2016, varmistukset NMKL 95:2009	Ei sovellu asetuksen STM 1352/2015 mukaisiin tutkimuksiin
Elohopea	akkr	SFS-EN ISO 17852:2008	
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	
Fluoridi	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Hapettuvuus / KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
Kadmium	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Kloridi	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Kromi	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Kupari	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Lyijy	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	SFS 4088:2001	Ei soveltu STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Mangaani	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Natrium	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Nikkeli	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Nitraattityppi	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Nitriitti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Nitriittityppi	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	akkr	SFS 3021:1979, muunneltu
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 16266:2008, muunneltu
Rauta	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006), SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Sulfaatti	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sähköjohtavuus	akkr	SFS-EN 27888:1994



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Väriiluku akkr SFS-EN ISO 7887:2012,
osa 6/spektrofotometria

Matriisi uima-allasvesi

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometria	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	Hach-Lange pikamenetelmä, perustuu SFS-EN ISO 7393-2:2000	
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 16266:2008, muunneltu	
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometria	

Matriisi uimavesi

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, Enterolert E-Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimaveden valvontatutkimuksiin
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	



REKISTERIOTE
Hyväksytty tai rekisteröity
laboratorio

Pvm/Datum/Date

16.10.2018

Eviran hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekevistä laboratorioista. Ilmoitettavia eläintauteja tutkivat laboratoriot ovat Eviran rekisteröimiä eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Eviran rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista ja ilmoitettavien eläintautien tutkimuksista.